

19 BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND

⑫ Offenlegungsschrift
⑬ DE 3904169 A1



DEUTSCHES
PATENTAMT

21 Aktenzeichen: P 39 04 169.7
22 Anmeldetag: 11. 2. 89
43 Offenlegungstag: 16. 8. 90

51 Int. Cl. 5:
A01N 65/00
A 01 C 1/00
A 24 B 15/20
// C05G 3/00

DE 3904169 A1

71 Anmelder:
Gajić, Branco R., Dipl.-Ing., Novi Beograd, YU; Polus,
Horst Friedrich Walter, 6145 Lindenfels, DE

74 Vertreter:
Dannenberg, G., Dipl.-Ing., 6000 Frankfurt;
Weinhold, P., Dipl.-Chem. Dr., 8000 München; Gudel,
D., Dr.phil.; Schubert, S., Dipl.-Ing., 6000 Frankfurt;
Barz, P., Dipl.-Chem. Dr.rer.nat., Pat.-Anwälte, 8000
München

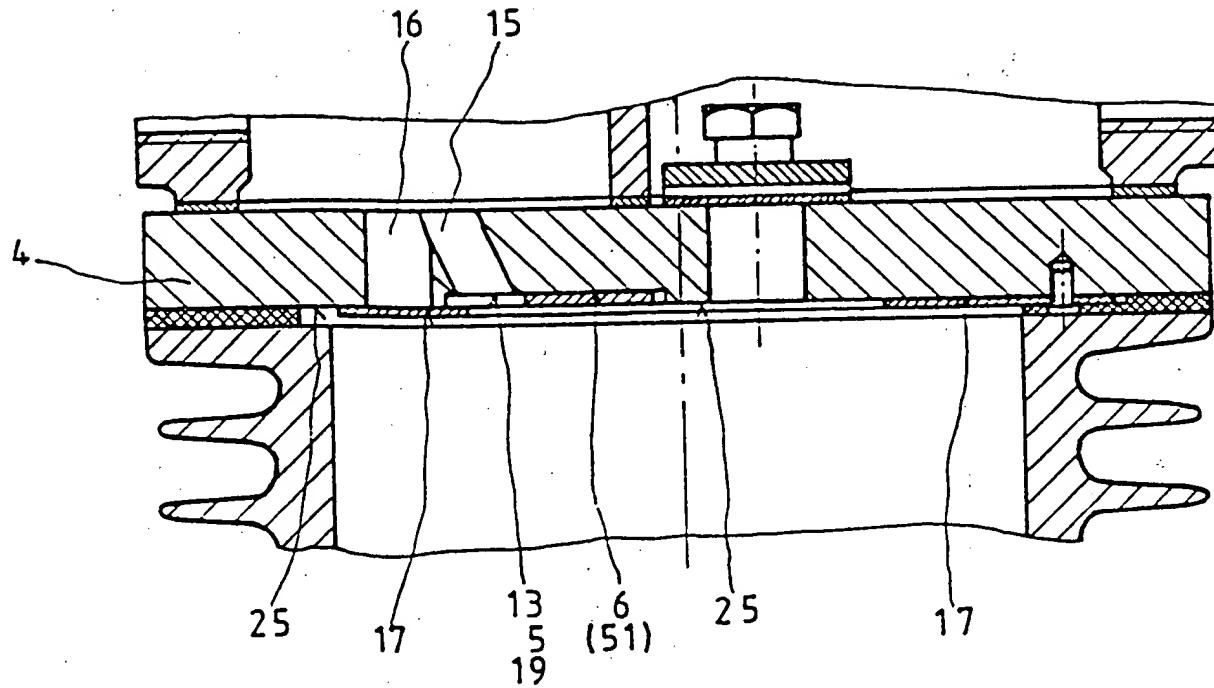
⑦2 Erfinder:
gleich Anmelder

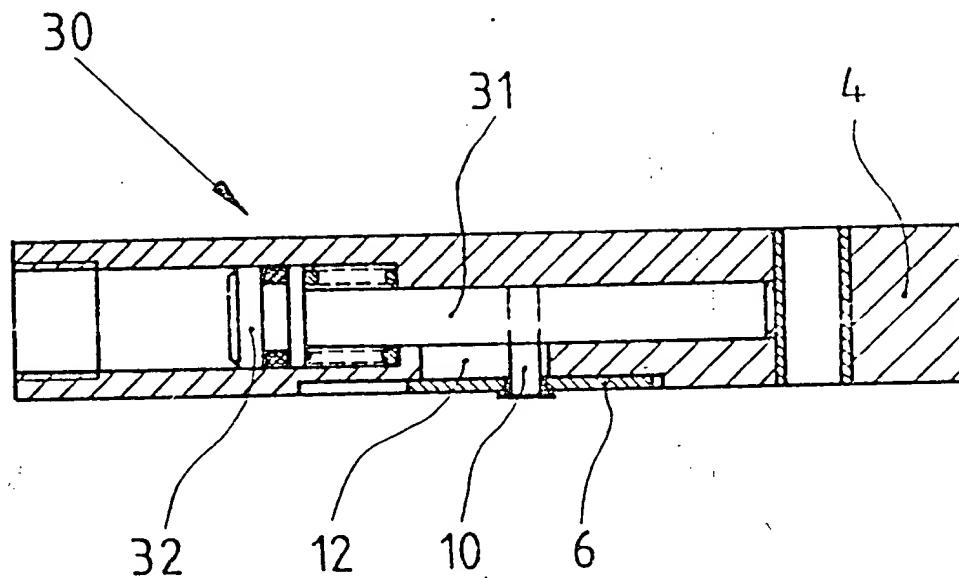
56 Für die Beurteilung der Patentfähigkeit in Betracht zu ziehende Druckschriften:

DE 22 02 066 A
GB 14 65 979
EP 2 83 744 A1

54 Verfahren zur Verringerung krebserregender Nitrosamine im Tabak

Beschrieben wird ein Verfahren, mit dem krebsfördernde, tabaksspezifische Nitrosamine im Tabak verringert werden können. Dies geschieht erfundungsgemäß durch die Behandlung des Saatguts, des Bodens oder der noch nicht geerntenen, lebenden Tabakpflanze mit einem Bioregulator auf der Basis pflanzlicher Rohstoffe der Familie Caryophyllacea. Gegebenenfalls kann man auch die geernteten Tabakblätter entsprechend behandeln.

FIG. 2
SCHNITT I-I



SCHNITT II-II

FIG. 3

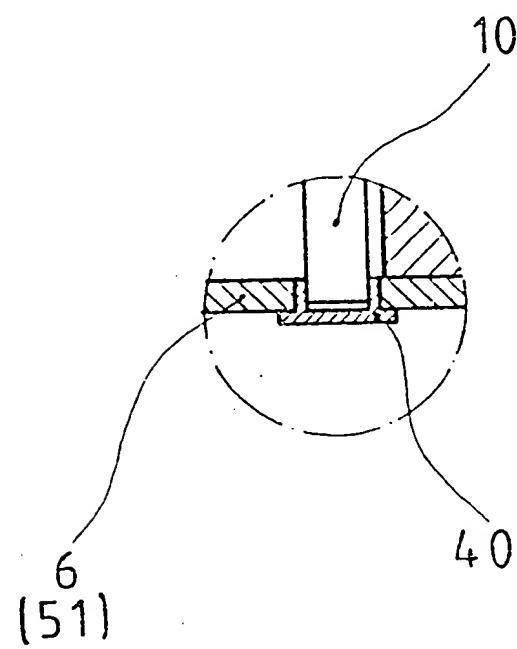
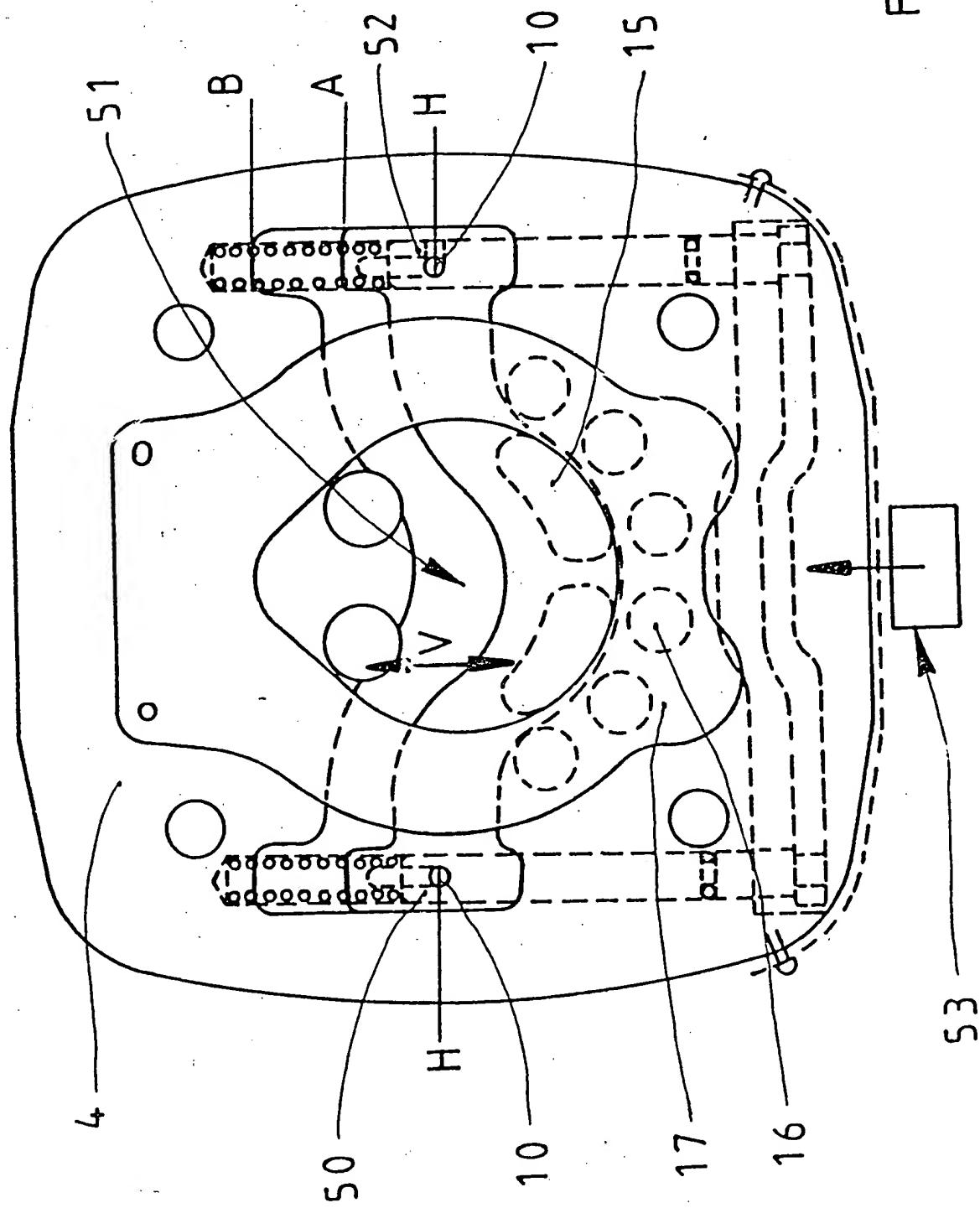


FIG. 4

Fig. 5



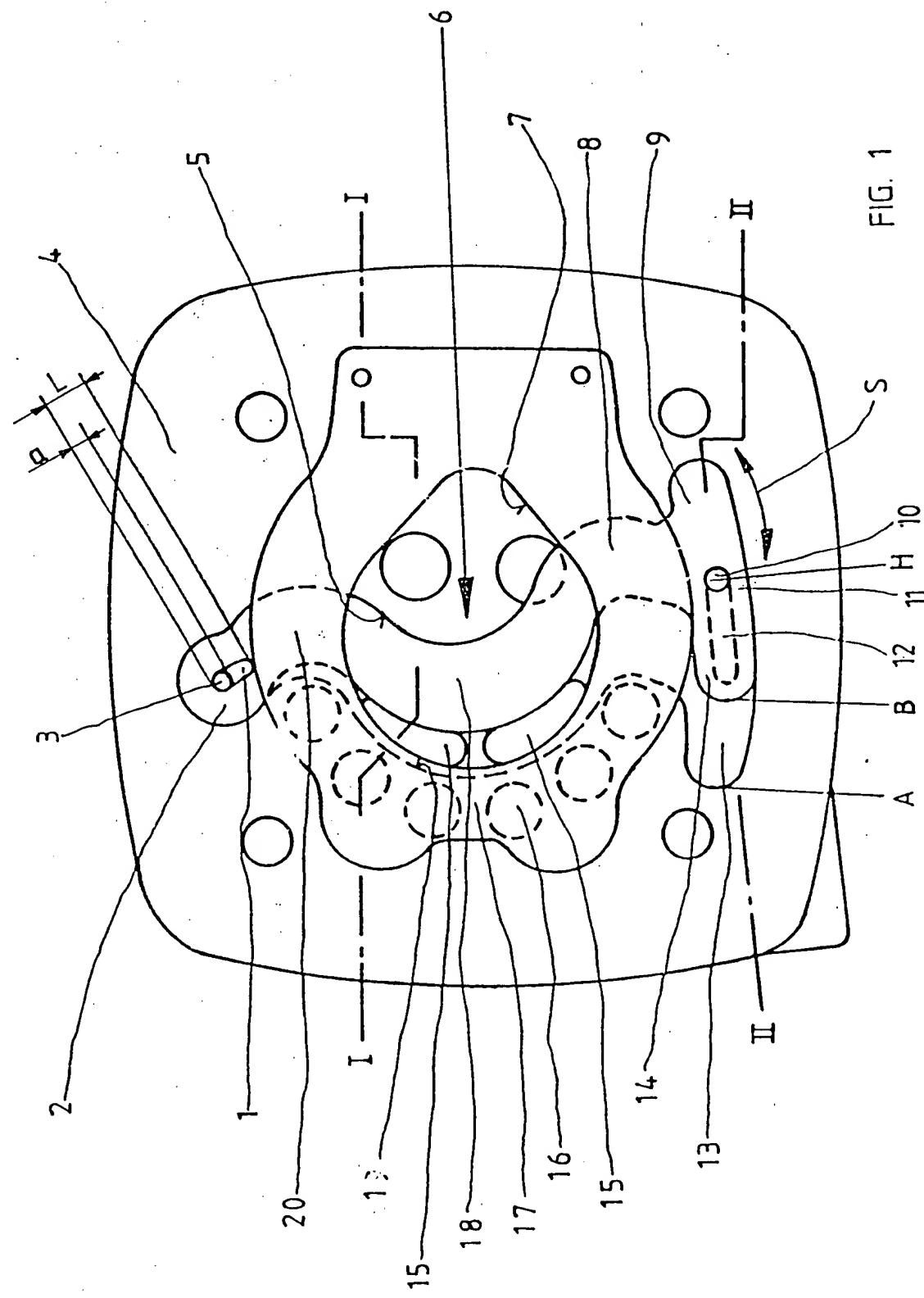


FIG. 1